Отчет о выполнении Лабораторных работ №1-3

ФИО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Рожнов Савелий Иванович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Лабораторная работа №1 | |
| Исходное изображение и результаты обработки |  |
| **Лабораторная работа №2** | |
| Выводы: | Тяжело сделать идеальное выделение объекта, потому что при изменении настроек выделения возникают различные проблемы: объект делиться на несколько частей из-за теней или неровной структуры его поверхности, соседние объекты присоединяются к основному, например тень объекта и др. Можно пробовать разные настройки для детекции, чтобы приблизиться к максимально хорошему результату. |
| Примеры удачной и неудачной детекции: | Немного захватывает тень от объекта Никаких ошибок нет |
| **Лабораторная работа №3** | |
| Примеры результата обработки кадров |  |
| Среднее значение FPS по времени работы системы | 11 FPS – среднее значение После уменьшения разрешения и ограничению по поиску глаз и рта на лицах, FPS повысилось до среднего значения 25. |